Estimado propietario del sistema de satélite Force:

Enhorabuena por haber adquirido su nuevo receptor de satélite.

Nuestra MISIÓN es: Fácil acceso a la información y el entretenimiento/infoentretenimiento

Nuestro enfoque comercial combina de forma efectiva unos diseños fáciles de usar y nuestra demostrada experiencia tecnológica.

Nos asociamos con usuarios avanzados para ofrecer al público en general un fácil acceso a la información y el entretenimiento, así como soluciones útiles que satisfagan sus necesidades actuales y futuras.

Además, colaboramos con nuestros distribuidores y clientes para fomentar el conocimiento de nuestra marca en el ámbito comercial de consumo y en el mercado profesional. Nuestro PROPÓSITO es mantener entretenidos tanto a nuestros usuarios como a la industria en general.

IMPORTANTE
El contenido de este manual sólo debe considerarse a modo de guía, teniendo en cuenta el hecho de que tanto el software como la interfaz del usuario serán continuamente modificados. Así pues, todos los gráficos también deberán considerarse a modo de guía solamente. Recuerde que siempre podrá descargar la versión más reciente de este manual en formato PDF desde nuestra web: www.force.tv.

Recomendamos leer el capítulo 1 referente a seguridad antes de conectar por primera vez el receptor al suministro de la red.

Force A/S

Peligro:

Este producto contiene un láser clasificado como un láser Clase 1. Puede haber radiación láser visible e invisible cuando se invalida el dispositivo de enclavamiento o el producto sufre otro tipo de manipulación. No mire el haz. Para prevenir cualquier exposición al haz de láser, no trate de abrir la caja. Encargar los trabajos de servicio al personal autorizado.

CLASS 1
LASER PRODUCT

Advertencia:

Para reducir el riesgo de incendio o sacudida eléctrica, no exponga este dispositivo a la lluvia o la humedad. No quitar la cubierta o la tapa de atrás. El producto no contiene ninguna pieza que requiera servicio por parte del usuario. Cualquier trabajo de servicio deberá realizarse por personal de servicio autorizado.

WARNING

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

WARNING

PELIGRO DE SACUDIDA
ELEÉCTRICA NO ABRIR

Aviso

Elaborado bajo licencia de Dolby Laboratories Licensing Corporation. "Dolby", "Pro-logic" y el símbolo de doble D son marcas registradas de la Dolby Laboratories Licensing Corporation. "Obras confidenciales no publicadas. 1992-1997, Dolby laboratories Ltd. Se reservan todos los derechos".

Aviso

Este producto incorpora tecnología protegida por copyright y por los derechos de determinadas patentes estadounidenses y por otros derechos de propiedad intelectual poseídos por *Macrovision Corporation* y por otros titulares. Cualquier utilización de esta tecnología protegida por copyright deberá ser autorizada por *Macrovision Corporation* y está intencionada para usos de visualización en el hogar y para otros usos limitados, con la única excepción de que exista otra autorización por *Macrovision Corporation*. Se prohíbe la técnica retroactiva o el desmontaje.

Condiciones de funcionamiento:

Este producto está intencionado sólo para uso interior. La temperatura de operación es de 0 – 40º. Cerciorarse de que la unidad esté ubicada en posición horizontal. Deberá conectarse a una fuente de energía CA, 90 – 264 V, 50-60 hz.

Códigos de restricción regional:

Se han incorporado códigos de restricción regional en los reproductores DVD y discos DVD. Este reproductor DVD reproduce discos de la Región 2, Europa Occidental. Si los códigos regionales del reproductor y del disco no corresponden, no puede tener lugar ninguna reproducción.

Información importante

Su flamante y sofisticado receptor Force le ofrece las mejores posibilidades introducidas por la nueva tecnología DVB y su software será mejorado de manera continua.

Mediante el sistema de correo Force recibirá información sobre el nuevo software vía satélite.

Podrá efectuar la actualización como sigue:

- Pulse MENÚ; vaya a CONFIGURACIÓN. Pulse ACEPTAR.
- Vaya a SISTEMA. Pulse ACEPTAR.
- Vaya a ACTUALIZACIÓN. Pulse ACEPTAR.
- Vaya a ORIGEN y asegure que esté configurado en "Sat. Thor 1.0W" ó "Sat. Astra 19.0E"
- Vaya a INICIO. Pulse ACEPTAR.

El receptor iniciará ahora la descarga del nuevo software directamente desde el satélite; esta operación dura aproximadamente 3 minutos.

La interfaz de usuario puede cambiar
Tenga en cuenta que su interfaz de usuario (menús de la pantalla) puede cambiar, tanto para agregar nuevas prestaciones como para mejorar el software existente.

Usted ha adquirido una licencia de software
Usted no ha adquirido la propiedad del software, sino una licencia para usar el software en un sólo receptor. Así pues, en ninguna circunstancia tendrá usted derecho a copiar el software, cualquiera que sea el motivo. La única excepción es efectuar una copia en un medio de almacenamiento de datos por motivos de seguridad particulares. Force Electronics A/S se reserva el derecho a modificar continuamente el software. Asimismo, las prestaciones o servicios adicionales por los cuales ya ha pagado, podrán estar basados en suscripciones u otras formas de pago. Force Electronics A/S se reserva el derecho a usar el sistema de correo, o cualquier otro sistema similar, para enviar cualquier material publicitario determinado. Force Electronics A/S se reserva el derecho a cobrar una cuota de suscripción nominal por la actualización del canal, la cual sólo es aplicable a otras posiciones de satélite que no sean las escandinavas 1° al oeste y 5° al este. La información de los canales correspondientes a las posiciones escandinavas se ofrecerá siempre gratis.

Si piensa que no puede aceptar las condiciones antedichas, no deberá conectar el receptor al suministro de la red. La conexión al suministro de la red será considerada como la aceptación de estas condiciones. NOTA: El primer uso será registrado en el receptor automáticamente. Los cambios en el software y la interfaz del usuario pueden producirse sin previo aviso.

Force Electronics A/S sólo garantiza el funcionamiento correcto del sistema cuando se utilicen accesorios Force o accesorios aprobados por Force. Por favor, visite nuestra web para obtener más información referente a los accesorios: **www.force.tv.**

Índice de materias

1 Seguridad 5
1.1 Servicio al cliente 5
2 Operación del DVD-Master. 5
2.1 Uso del control remoto universal Force 5
2.2 Operación del GEP y de los menús (mando a distancia) 6
2.3 Operación básica del reproductor DVD 6
3 Instalación de la antena parabólica 7
3.1 Requisitos físicos para recibir las señales del satélite (Configuración) 7
3.2 Conexión a la parabólica actual (Configuración) 7
3.3 Conexión a más parabólicas o cabezales LNB (Configuración) 7
3.4 Instalación del LNB (Configuración) 8
3.5 Cable (Configuración) 8
4 Conexión del receptor 8
4.1 Contenido de la caja del receptor 8
4.2 Conexión del televisor 8
4.3 Conexión del vídeo 8
4.4 Conexión del modulador 8
4.5 S/PDIF OUT (Salida audio digital) 8
4.6 Conexión de equipos de alta fidelidad 8
4.7 Conexión de un módem 8
4.8 Conexión a la antena parabólica 8
4.9 Conexión eléctrica 9
5 Control remoto universal Force 9
5.1 Programación del mando del televisor. 9
5.2 Memorización de funciones de otros mandos a distancia 9
6 Utilización básica del receptor de satélite 10
6.1 El mando a distancia 10
6.2 Control manual 10
6.3 Tarjetas de programas 10
6.4 Sistema de menús 10
6.5 Botones de atajo 10
6.6 Barra informativa 11
6.7 Selector de canales 11
7 Puesta en marcha 11
7.1 Selección del idioma (Puesta en marcha) 11
7.2 Formato de TV (Puesta en marcha) 12
7.3 Euroconector (Puesta en marcha > Formato de TV) 12
7.4 Canal UHF (Puesta en marcha > Formato de TV) 12
7.5 Posiciones de satélite (Puesta en marcha) 12
8 Menú de configuración DVD 12
8.1 Idioma 12
8.2 Vídeo 12
8.3 Sonido 13
8.4 Otro 13
9 Uso diario: 13
9.1 Reproductor DVD 13
9.2 Canales favoritos 14
9.3 Correo (menú principal) 15
9.4 Actualización (menú principal > Configuración > Sistema) 16
9.5 Reinicialización del receptor (menú principal > Configuración > Sistema) 16
9.6 Reordenación de canales (Menú principal > Configuración > Listas) 17
9.7 IR-Blast (Menú principal > Configuración > Sistema > IR-Blast) 17
9.8 GEP (menú principal) 18
9.9 Temporizador (Menú principal) 19
10 Motor (Menú principal >configuración > Sistema > Motor) 21
10.1 Motores pre-programados 21
10.2 Motores no programados 22
11 Códigos para la programación de televisores. 23
11.1 Sus códigos 24

1 Seguridad

El receptor Force debe ser instalado sobre una base fija y estable en un entorno limpio y a una distancia adecuada de cualquier fuente de calor, p.ej. otros dispositivos electrónicos, radiadores, etc. Los extremos de la parte superior e inferior de la caja no deberán cubrirse y deberá dejarse un espacio mínimo de 5 cm por encima del receptor Force. No conecte el receptor a la red hasta no efectuarse todas las demás conexiones. Esto incluye antena, televisor, VCR y demás equipos.

El receptor Force deberá estar siempre en el modo "en espera" cuando no se use, ya que las diversas operaciones de actualización solamente serán realizadas con el receptor en tal modo. Solamente en caso de tormenta, deberá desconectarse el receptor de la red, para prevenir daños.

NOTA
La garantía no abarca compensación en concepto de daños que puedan haber sido causados de manera directa o indirecta por tormentas eléctricas.

ADVERTENCIA
No deberá desmontarse la cubierta del receptor, ya que en su interior hay circuitos de alta tensión. En caso de manejo no autorizado, daño físico o utilización anormal del receptor de satélite, su garantía quedará anulada.

1.1 Servicio al cliente

Si desea hacer preguntas referentes a su producto Force, le rogamos se ponga en contacto con su distribuidor Force. Los distribuidores Force se someten a una formación acerca de nuestros productos impartida por Force, como una condición de su distribución.

Podrá ponerse en contacto con Force a través de la dirección e-mail: private@force.tv. Si decide hacer esto, por favor adjunte su número de serie así como el nombre del distribuidor Force en el que adquirió su receptor. De otro modo, visite nuestra web www.force.tv y consulte la sección de Preguntas más frecuentes (FAQ). Allí podría encontrar la respuesta de su pregunta y puede hacer sus propias preguntas.

2 Operación del DVD-Master.

El producto que Ud. adquirió es una combinación de dos productos muy solicitados; un sintonizador de satélite y un reproductor DVD. La radiodifusión digital por satélite y los discos DVD ofrecen un sonido y una imagen de alta calidad y el producto combinado que ha adquirido Ud., comprende subsistemas de alta calidad para ambos.

Puede reproducir tanto discos DVD como CD en su reproductor. También se pueden reproducir los archivos MP3 de los discos CD-W. El reproductor DVD puede reproducir los siguientes tipos de discos: Consulte estos logotipos en sus discos para determinar si pueden reproducirse.

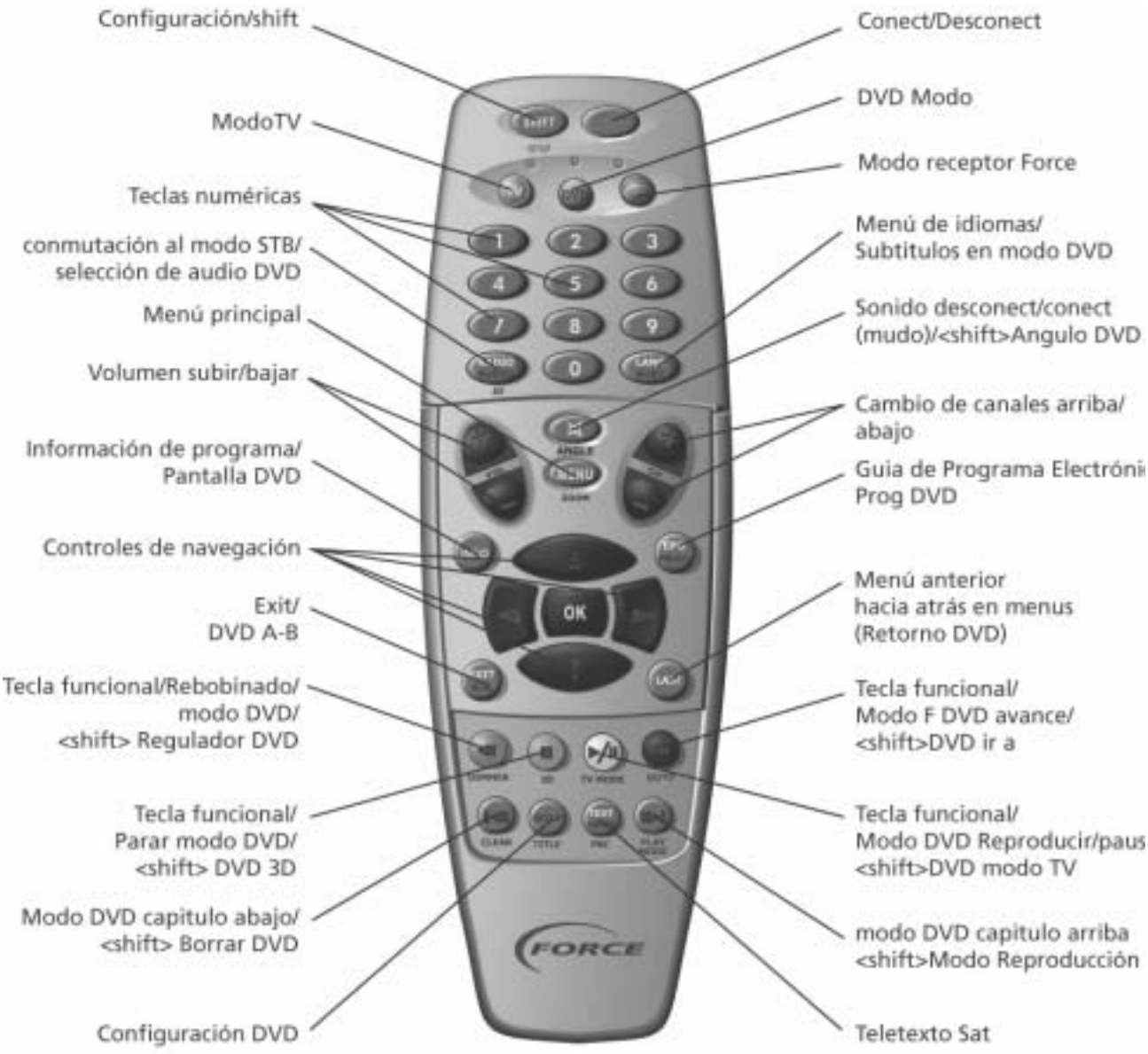
Este manual del usuario describe el funcionamiento y la configuración básica de su receptor Force. Para una descripción más detallada de su uso, por favor, visite nuestra web: www.force.tv.

2.1 Uso del control remoto universal Force

El control remoto contenido en su caja Force controla el receptor de satélite y la parte DVD en modos separados. Una pulsación del botón Force purpúreo permite controlar el receptor de satélite; el botón DVD color lila se utiliza para conmutar al modo DVD. Siempre puede ver en qué modo se encuentra el control remoto fijándose en el pequeño LED encima de cada botón Modo. Cuando el control remoto se encuentra en el modo DVD, el LED se encenderá cada vez que se pulsa un botón.

El color de las letras de los botones indica la operación del botón en los diferentes modos. Las letras de color **lila** refieren al modo DVD; el color blanco refiere al modo de receptor de satélite Force. **Vea el capítulo 5 para más detalles sobre la programación del control remoto.**

El mando funciona con dos pilas tipo AA que están incluidas. Asegúrese siempre de que las pilas estén en buen estado y que no tengan fugas. Si el mando no se usa durante un largo periodo de tiempo, extraiga las pilas. El alcance del mando depende en gran medida del estado de las pilas.



2.2 Operación del GEP y de los menús (mando a distancia)

Este sector del mando a distancia se usa para los menús. Pulse el botón GEP o Menú. Mueva la casilla roja en la pantalla usando los botones de flechas**.** Si desea obtener acceso a un elemento o confirmarlo, pulse ACEPTAR. Los botones de color son de tipo "atajo", es decir, en ciertos menús se podrá obtener acceso rápido a un elemento, simplemente pulsando el color en cuestión. Los botones de color también se usan en el teletexto. Pulse ACEPTAR si desea visualizar la tabla selectora de canales en la pantalla.

2.3 Operación básica del reproductor DVD

La reproducción DVD ofrece una amplia variedad de opciones, con frecuencia definidas por el disco propiamente dicho. Puede elegir ángulos de cámara, zoom in, imágenes en cámara lenta, idioma de subtitulación y pista de sonido y una larga etcétera. Nuestro sistema DVD también permite programar el reproductor para repetir pistas individuales o todo el disco. Este breve manual de usuario describirá solamente algunas de estas funciones, enfocando las operaciones centrales e importantes.

Cuando se inserta un disco, música o DVD, el reproductor carga automáticamente información del disco. Si el Disco es un DVD, se cargará el menú principal del título. Si es un CD con música, recibirá una lista de las canciones disponibles en su televisor.

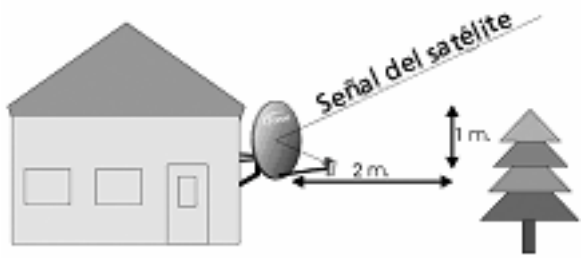
Para desplazarse en los menús DVD, hay que utilizar las teclas de flecha y su control remoto. Para seleccionar una opción de menú, pulse la tecla ACEPTAR.

3 Instalación de la antena parabólica

3.1 Requisitos físicos para recibir las señales del satélite (Configuración)

Instale la antena parabólica en una pared, un mástil de antena o un poste estable. No tiene importancia si la antena parabólica está montada en una posición alta o en una baja. Sin embargo, es importante que se instale sobre un material estable. Por ejemplo, su instalación en el armazón de madera del techo de una casa puede ser problemática, ya que esta base puede pudrirse con el tiempo y debilitar su fijación. La antena parabólica deberá instalarse con su parte frontal orientada hacia el sur (vea la fig. 1). Oriente la parabólica hacia el sur y colóquela casi en posición vertical. No apriete mucho los tornillos y tuercas de momento para poder hacer el ajuste final más adelante.

Observe esta útil regla general:
La distancia hasta cualquier obstáculo deberá corresponder al doble de la altura de dicho obstáculo. Dicho de otro modo, un obstáculo de 1 m debería encontrarse a una distancia mínima de 2 m.



CONSEJO PRÁCTICO:
Puede pintar la parabólica para que haga juego con su entorno. No obstante, tenga en cuenta que si hace esto, o modifica la parabólica de cualquier otro modo, su garantía quedará sin efecto.

3.2 Conexión a la parabólica actual (Configuración)

Si ya tiene instalada una antena parabólica, es posible que pueda usarla pero necesitará verificar el tipo de LNB montado en el brazo de la antena. Se recomienda un "LNB universal". Si su receptor Force no ha sido configurado para el tipo de LNB usado, se producirán los siguientes fallos:

- El menú GEP puede mostrar un nombre de canal distinto del visualizado en su televisor
- No será posible localizar el reloj
- El GEP no funcionará correctamente

3.3 Conexión a más parabólicas o cabezales LNB (Configuración)

Las posiciones de satélite 1° al oeste y 5° al este son muy comúnmente utilizadas.
Podrá instalar hasta dos parabólicas para recibir señales de estas posiciones o, mediante el uso de un soporte de LNB especial, podrá instalar dos LNB en la misma antena, y recibir señales de ambos satélites a las posiciones 1° al oeste y 5° al este.
No obstante, podrán recibirse señales procedentes de muchos satélites sin tener que girar la antena parabólica propiamente dicha.
Podrá usar un interruptor DiSEqC, el cual le ofrecerá la posibilidad de tener hasta 16 LNB en un solo cable. Si desea más detalles póngase en contacto con su distribuidor Force.

El receptor también admite una parabólica motorizada, un DiSEqC 1.2 y el Sky Walker de Force.
En la caja encontrará un manual de instalación para el motor Force.

AVISO
Force sólo garantiza el funcionamiento correcto del sistema con accesorios Force o aprobados por Force. Por favor, visite nuestra web www.force.tv para más información referente a éstos.

La ilustración que aparece a la derecha muestra cómo podrá combinar señales de 2 parabólicas en un cable utilizando un interruptor DiSEqC. Naturalmente también podrían ser dos LNB de tipo universal montados en la misma antena. El receptor Force se conmutará automáticamente entre los dos LNB o las parabólicas. Esta configuración también funciona con otros equipos LNB que no son de tipo universal.

Fig. 2

Fig. 3

AVISO
Para obtener un resultado perfecto use solamente accesorios Force originales.

La alineación ilustrada a la izquierda muestra cómo podrá conectar hasta cuatro LNB con un solo cable.
Los LNB pueden ser de tipo estándar o universal. En la alineación ilustrada, podría recibir 4 satélites, por ejemplo, 1° al oeste, 5° al este, 13° al este y 19° al este.

3.4 Instalación del LNB (Configuración)

Asegúrese de no exponer el LBN a golpes o impactos, ya que contiene piezas electrónicas muy sensibles. Colóquelo en el portador de la parabólica, de modo que la toma del cable del LNB quede en posición vertical respecto al suelo.

3.5 Cable (Configuración)

Use un cable de 75 W de buena calidad. Recuerde que las señales alimentadas a través de él son de una frecuencia extremadamente alta. El cable debe ser de conductor interior rígido. Asegúrese de que el conductor interior no esté cortocircuitado (porta la señal hasta el LNB), ya que esto podría destruir el LNB y el receptor Force, en cuyo caso la garantía no abarca reparaciones. Normalmente podrá tenderse un cable de 50 m desde la parabólica hasta el receptor sin problemas. Si requiere un amplificador de línea, le rogamos se ponga en contacto con su distribuidor.

Seguidamente instale un cable de buena calidad de 5-7 mm con el conductor interior fijo en el LNB mediante el enchufe F (vea abajo). Evite disponer el cable en ángulos agudos, ya que con esto se podría perjudicar la calidad de la imagen.

Instalación del enchufe F

Tenga cuidado de que no se cortocircuiten el conductor y la lámina protectora (los cables dispuestos alrededor del conductor).

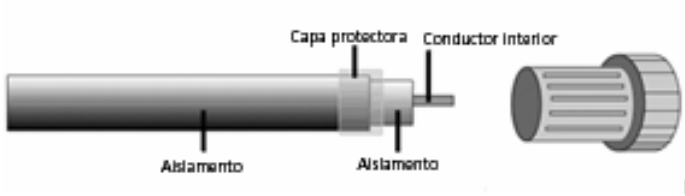


Fig. 4

AVISO

La patilla F del LNB debe protegerse contra la intemperie. El mejor modo de hacerlo es usar cinta aislante autovulcanizada (disponible en tiendas especializadas), o mediante su engrasado, p.ej. vaselina. Nunca debe usarse silicona endurecedora.

4 Conexión del receptor

4.1 Contenido de la caja del receptor

Deberá recibir su nuevo receptor en una caja limpia e intacta. En caso contrario deberá ponerse en contacto inmediatamente con su distribuidor.

La caja deberá contener lo siguiente:

- Force DVD Master
- Mando a distancia
- Dos pilas tipo AA
- Un manual
- Un cable coaxial macho / hembra

4.2 Conexión del televisor

Hay dos modos de conectar el receptor al televisor. El primero (RECOMENDADO) es mediante un cable euroconector. Deberá usar un cable euroconector estándar, de 21 clavijas completo, para beneficiarse al máximo de su receptor. El segundo es mediante el uso del modulador analógico integrado (canales 21 al 69). Si decide usar el modulador, no podrá disfrutar el sonido estereofónico y la imagen no se visualizará en el modo denominado RGB, el cual ofrece la mejor imagen en la mayoría de los televisores modernos.

4.3 Conexión del vídeo

Como ocurre con el televisor, hay dos modos de conectar un vídeo al receptor. Podrá usar ya sea el cable euroconector o bien el modulador (vea en la fig. 8 diferentes posibilidades de conexión). Si posee un vídeo en estéreo y desea grabar programas en estéreo por satélite a través de su receptor Force, deberá usar un cable EuroScart totalmente instalado, con lo cual también mejorará la calidad de la imagen.

4.4 Conexión del modulador

Este es el método tradicional utilizado en la distribución de señales. El modulador incluido en el receptor Force representa la tecnología PLL más reciente y abarca desde el canal 21 al 69. Esto ofrece amplias posibilidades para localizar una frecuencia sin generar ruidos en canales superpuestos o laterales. El modulador es de "conexión derivada", en el cual la señal de la antena puede conectarse por ejemplo desde el vídeo a la caja y de ahí al televisor sin ninguna pérdida y sin que ninguna de las otras unidades esté activada. El modulador se configura en fábrica en el canal 38. Vea en el capítulo 6.5 para información sobre la configuración del modulador para otros canales.

4.5 S/PDIF OUT (Salida audio digital)

El receptor Force está provisto de un enchufe de toma óptica además de un salida *phono* para la conexión de equipos digitales. Consulte el manual de su equipo de alta fidelidad.

4.6 Conexión de equipos de alta fidelidad

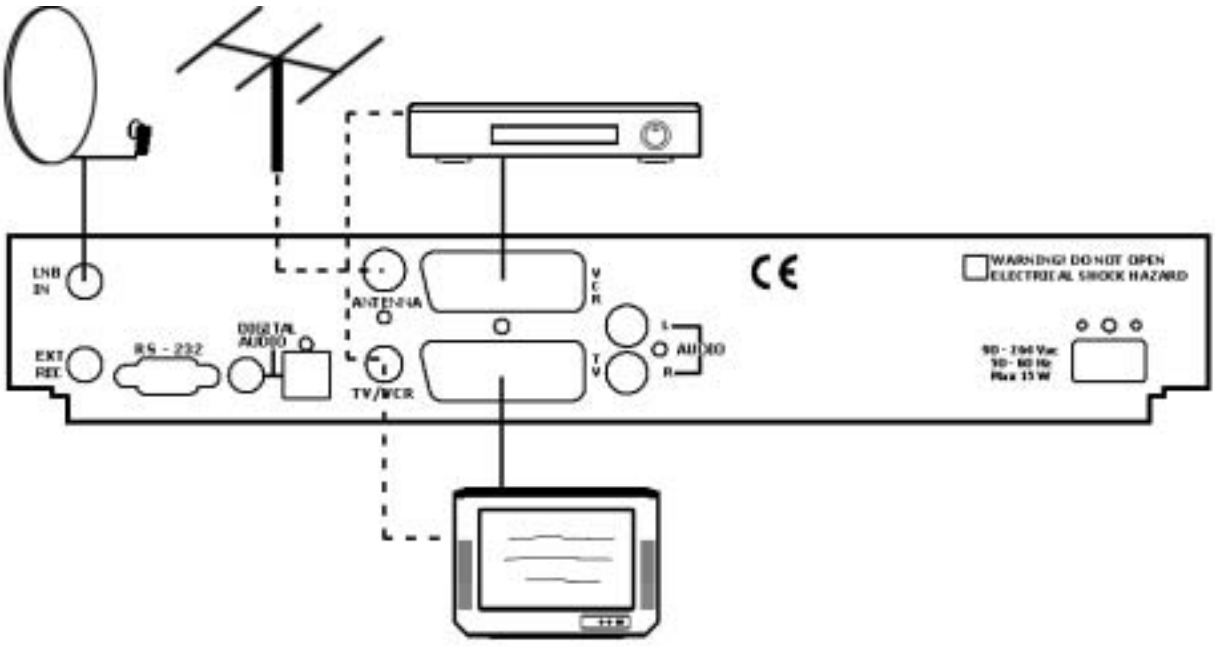
El receptor Force se envía provisto de dos salidas *phono* para la conexión de equipos de alta fidelidad. La mayoría de los equipos de alta fidelidad incluyen una toma AUX en la cual podrá conectar su receptor. Los detalles se incluyen en el manual de equipos de alta fidelidad.

4.7 Conexión de un módem

Ciertos receptores Force se ofrecen provistos de un módem, el cual puede utilizarse para una serie de propósitos. La toma del enchufe es de tipo RJ11.

4.8 Conexión a la antena parabólica

En la imagen que aparece en la página 5 se ilustran las entradas del sintonizador. En una instalación normal, el cable siempre se conecta desde la antena parabólica / LNB hasta la entrada superior marcada A. La entrada B solamente se usa en configuraciones muy especiales, como por ejemplo si se requiere una conexión derivada a un receptor analógico. (Vea la fig. 6).



4.9 Conexión eléctrica

Se usa para la conexión a un voltaje de red alterna. Inserte primero el cable eléctrico en el receptor, seguidamente conecte el enchufe de red en la toma de la red doméstica y luego encienda el aparato.

5 Control remoto universal Force

El mando a distancia Force es de tipo universal. Además de operar el receptor Force, puede sustituir a otros mandos infrarrojos estándar. Contiene una base de datos de códigos para poder usarlo prácticamente con cualquier televisor. Para identificar el equipo, el control deberá ser previamente programado con un código de 4 dígitos. Al final de este manual se incluyen los códigos correspondientes a diferentes equipos. También puede ser programado para añadir funciones básicas de otros dispositivos.

El mando se conmuta entre el receptor Force, el reproductor DVD y el televisor, pulsando una de sus teclas de función. Después de pulsar TV, el LED parpadeará. Para conmutar al dispositivo Force, pulse la tecla **Force** color purpúreo.

Seguidamente se ofrece una descripción resumida para programarlo. Si desea una descripción más detallada, por favor, visite nuestra web: www.force.tv

5.1 Programación del mando del televisor.

Asegúrese de que el televisor esté encendido (no en espera).
Localice la marca del televisor en la sección de códigos (al final del manual) y seleccione el primer código de 4 dígitos.

- Pulse y suelte la tecla **TV**.
- Pulse y mantenga pulsada la tecla **SETUP** (configuración) hasta que el LED parpadee dos veces.
- Teclee el código de 4 dígitos correspondiente a su televisor (el LED deberá parpadear dos veces después de haber tecleado el cuarto dígito).
- Pulse la tecla **POWER** (alimentación) y compruebe si es capaz de apagar el televisor.
- Vuelva a encender el televisor y asegúrese de que todas las funciones sean correctas. Ciertos dispositivos requerirán varios intentos para lograrlo.
- Repita el procedimiento con el siguiente código de 4 dígitos si el primero no funciona.

Anote el código de su televisor en el interior de la tapa de las pilas.

5.2 Memorización de funciones de otros mandos a distancia

Puede ser necesario añadir al control remoto ciertas funciones del mando a distancia original.

En este caso, disponga el mando Force y el mando original sobre una superficie plana y oriente un extremo frente al otro. Mantenga una distancia de 2 a 5 cm.

1. Pulse la tecla de función para añadir las funciones que desea, p.ej. **botón TV.**
2. Pulse y mantenga pulsada la tecla **CONFIGURACIÓN (SETUP)** hasta que el LED parpadee dos veces.
3. Pulse **9 7 5**. El LED parpadeará dos veces.
4. Pulse la tecla del mando Force para seleccionar donde desea copiar la función aprendida. Pulse por ejemplo **GEP**. El LED parpadeará constantemente.
5. Pulse y mantenga pulsada la tecla en el mando a distancia original hasta que el LED en el mando a distancia Force parpadee dos veces.
6. Si desea copiar otras funciones de la misma manera, simplemente repita los pasos cuarto y quinto, pulsando la tecla siguiente que quiera copiar.
7. Pulse y mantenga pulsada la tecla **CONFIGURACIÓN (SETUP)** para almacenar la selección. El LED parpadeará cuatro veces.

6 Utilización básica del receptor de satélite

6.1 El mando a distancia

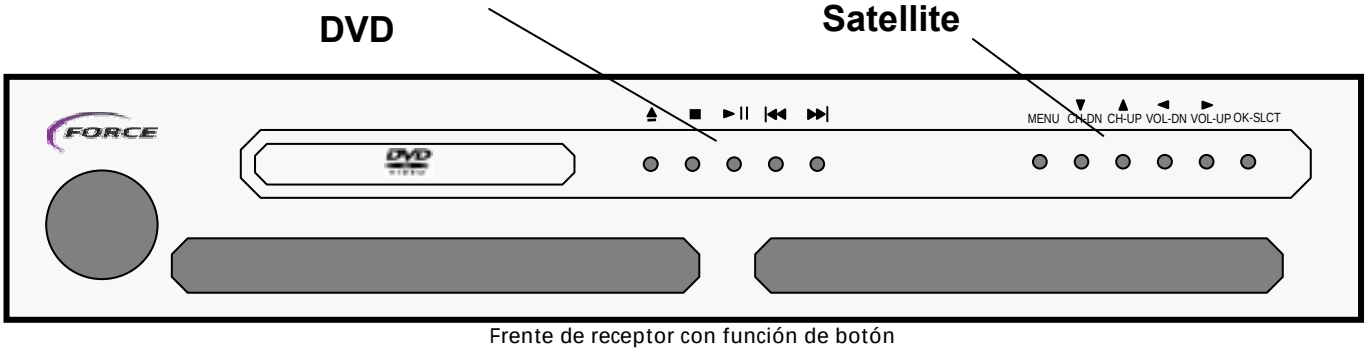
El mando se usa para todo el control diario. El receptor se enciende y apaga pulsando el botón rojo superior del mando a distancia. Al apagarse el receptor, se encenderá un LED rojo situado en la parte frontal del receptor, y se visualizará la hora en la pantalla. Al encenderse el receptor, se apagará el LED rojo y en su lugar se encenderá un LED verde. El receptor siempre comenzará a funcionar en el canal que se estaba usando cuando fue apagado.

AVISO

No desconecte el receptor de la red, ya que si lo hace no podrá recibir actualizaciones, correo electrónico, etc. No obstante, rogamos consulte el apartado 1 referente a seguridad.

6.2 Control manual

En el panel frontal del DVD Master Ud. encontrará botones para operar manualmente el receptor. La serie de botones derecha controla el receptor de satélite, mientras que la izquierda opera el reproductor DVD.



Frente de receptor con función de botón

6.3 Tarjetas de programas

Las tarjetas de programas se insertan abriendo la tapa en el lado derecho del frente del DVD Master. Detrás de la tapa Ud. encontrará dos lectores de tarjetas marcados A y B y dos tarjetas PC (interfaz común) marcadas C y D. **En los lectores A y B, las tarjetas se insertan con el chip dorado boca abajo y orientado hacia el receptor.** La cantidad de lectores de tarjetas puede variar según el modelo del receptor. En los lectores de tarjetas, marcados C y D, se insertan los módulos CA. Las tarjetas de programa que se insertan en los módulos CA, deberán apuntar su chip hacia arriba. Tenga cuidado de no usar demasiada fuerza al insertar las tarjetas, ya que podría dañarse de manera irreparable el receptor, no estando este caso cubierto por la garantía.

AVISO

No retire o inserte nunca tarjetas de programa mientras el receptor esté encendido. Desconecte el receptor, saque el cable eléctrico, retire y/o inserte la tarjeta, y vuelva a conectar la corriente.

6.4 Sistema de menús

Para configurar los diferentes parámetros del receptor Force, deberá seleccionar el menú principal, pulsando MENÚ en el mando a distancia. Dentro del menú, mueva la casilla roja al tema o función requerida y pulse ACEPTAR en el mando a distancia para seleccionar la opción. En la ilustración siguiente puede verse el menú principal con la casilla roja situada en la opción GEP del menú.

6.5 Botones de atajo

En los diferentes menús/tablas, se pueden activar submenús pulsando la tecla de color correspondiente en el mando a distancia. A continuación se muestra un ejemplo de uno de estos menús. Si, por ejemplo, desea seleccionar un nuevo canal en esta tabla, simplemente pulse la tecla amarilla (verifique el color en el menú mostrado en pantalla).

Seguidamente pasaremos al menú para introducir nuevos canales.

6.4 Menú principal con casilla roja

6.5 Menú con botones de atajo

6.6 Barra informativa

Al cambiar a otro canal utilizando las flechas arriba/abajo del mando a distancia, o pulsando la tecla ACEPTAR para mostrar el selector de canales, se visualizará una barra informativa correspondiente al nuevo canal.
La barra muestra el nombre del canal, el título y la hora de comienzo del programa actual, así como un gráfico horario en donde se muestra el tiempo transcurrido o restante del programa. También muestra el título y la hora de comienzo del programa siguiente.

AVISO
La BARRA INFORMATIVA siempre aparece cuando se pulsa INFO. Aparecerá un INFO ampliado si existe información, cuando se pulse dos veces el botón INFO.

Tenga en cuenta que algunos canales no ofrecen información alguna y, por ello, no se visualizará nada.

5.6 Barra informativa

6.7 Selector de canales

Una de las funciones usadas con más frecuencia es la selección de canales. Cuando está viendo un programa de televisión (no importa cuál) y desea cambiar a otro tendrá tres formas de hacerlo: 1) Pulsar las flechas arriba/abajo ó CH +/- en el mando a distancia para tener una idea de los canales disponibles. 2) Pulsar ACEPTAR. Luego entrará en el selector de canales. 3) Teclear directamente el número del canal que desea. Por ejemplo, pulse 125 y espere unos segundos, tras lo cual el receptor cambiará al canal 125. Opcionalmente pulse el número y luego ACEPTAR para un cambio rápido.

6.7.1 Navegación

Para navegar en el selector de canales, sitúe la casilla roja sobre el canal deseado usando las flechas arriba/abajo y luego pulse ACEPTAR. En la tabla podrá cambiar la página mediante las flechas derecha/izquierda del mando a distancia (vea el capítulo 4).

6.7.2 Reordenación de los canales

Podrá decidir su orden en el selector de canales. Pulsando el botón de atajo azul podrá reordenar los canales por categorías, p.ej. deportes, etc. En ese caso solamente verá aquellos canales dedicados a los deportes. También podrá clasificar los canales por idiomas, conjunto, posición y texto. En el campo de texto podrá teclear su propio texto para la búsqueda.

El orden de los idiomas se cambia seleccionando el menú configuración-listados-idioma.

6.7.3 Canales favoritos

La pulsación del botón de atajo amarillo del mando a distancia permite entrar en “FAVORITOS”. La lista de favoritos se selecciona usando las flechas del mando (vea el capítulo 4) y pulsando ACEPTAR.

6.7.4 Radio

Pulsando el botón de atajo verde del mando podrá conmutar entre canales de TV y radio. Los canales de radio también pueden clasificarse por categorías.,

Otra función útil es la pequeña ventana de TV. Cuando se pulse ACEPTAR para el selector de canales, se visualizará el canal de TV actual hasta que se seleccione otro canal.

7 Puesta en marcha

La primera vez que encienda el receptor se visualizará un asistente de instalación que le guiará a lo largo de los pasos más importantes.

7.1 Selección del idioma (Puesta en marcha)

Seleccionando la bandera de un país determinado (p.ej. España), todos los menús cambiarán al idioma de este país. Si por ejemplo se elige la bandera española usando las flechas y pulsando ACEPTAR, se visualizará un mensaje en español indicando que la configuración está siendo leída. “por favor espere – leyendo la configuración”.

7.1 Selección del idioma

7.1.1 Aceptación de las condiciones de la licencia (Puesta en marcha)

Al pulsar ACEPTAR usted aceptará las condiciones relacionadas con el software para cuyo uso ha adquirido una licencia. Vea la sección “Información importante" en la página 2.

7.2 Formato de TV (Puesta en marcha)

Para definir el formato de su televisor: por ejemplo, para determinar si es uno de tipo 4:3, o si se trata de uno con una pantalla ancha de 16:9. Active la opción pulsando ACEPTAR, seleccione con los botones de flecha y pulse ACEPTAR para seleccionar.

7.3 Euroconector (Puesta en marcha > Formato de TV)

Para seleccionar qué tipo de señal de salida desea de su enchufe EuroScart. Existen tres posibilidades: (Es muy importante para la buena calidad de la imagen que seleccione la salida correcta)
1. CVBS/vídeo. Esta es la señal de salida estándar que puede ser usada en todos los televisores con entrada de video. Las salidas 2 y 3 son de tipo especial, pero no obstante con ellas se consigue una mejor recepción de imagen y un mejor sonido.
2. RGB (recomendado) y SVHS. Ambas salidas requieren entradas especiales en su televisor. Por favor, consulte el manual de instrucciones de su televisor. Si fuera posible, experimente para encontrar la mejor imagen.

7.4 Canal UHF (Puesta en marcha > Formato de TV)

Para seleccionar canales desde el 21 y hasta el 69 incluido. Con este amplio espectro podrá siempre localizar un canal que no se superponga o perturbe a otros canales anexos. Marque la opción, pulse ACEPTAR y elija el canal deseado de la lista.

7.5 Posiciones de satélite (Puesta en marcha)

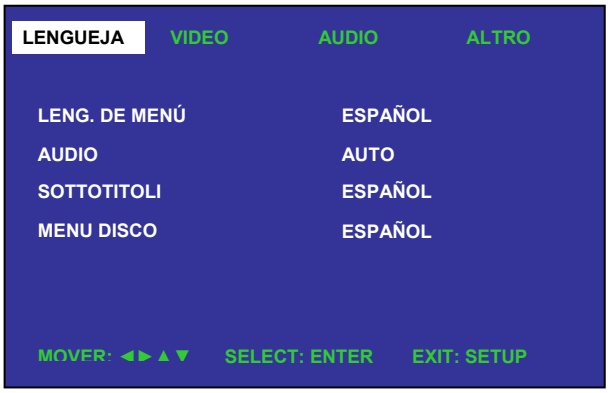
Selección de los satélites que recibe su sistema. Para un sistema nórdico típico con dos LNB deberá elegir los satélites Thor y Sirius. Use las flechas y pulse ACEPTAR para hacer la selección. Pulse ACEPTAR de nuevo si ha seleccionado un satélite por error. Las otras posiciones de satélite que no sean las que se muestran aquí, pueden seleccionarse en el menú de configuración (una vez terminada la instalación).

La instalación se completa seleccionando ENVIAR y pulsando ACEPTAR. Seguidamente, si la antena parabólica recibe una señal de ese satélite, se mostrará la hora en la pantalla del receptor.

8 Menú de configuración DVD

Antes de comenzar a utilizar el reproductor DVD, recomendamos que defina sus preferencias en el menú de configuración DVD. Una pulsación del botón de configuración DVD en la serie inferior de botones, hace aparecer este menú. **Asegúrese de que su mando se encuentre en el modo DVD pulsando primero el botón DVD azul del mando.**

Muchos discos DVD ofrecen varias diferentes pistas de sonido y subtítulación para seleccionar. En el menú de configuración Ud. puede definir sus preferencias de uso. También puede cambiar el idioma del menú y otros ajustes de imagen y sonido para optimizar la calidad de su imagen de televisión.



8.1 Idioma

Aquí puede seleccionar sus preferencias en cuanto a idioma. Puede seleccionar el idioma del menú del DVD-Master, el idioma de subtitulación preferido y la pista de sonido. Resalte su selección de menú utilizando las teclas de flecha hacia arriba/abajo y cambiar los ajustes utilizando la tecla derecha de flecha. Para someter un ajuste resaltado, pulse **ACEPTAR**.

Nota Según el disco de reproducción, las preferencias definidas en este menú no siempre se manifestarán durante la reproducción. Un ejemplo: Ud. puede haber seleccionado subtitulación en noruego como su preferencia, pero si estos subtítulos no están incluidos en el disco, no aparecerá ninguna subtitulación.

8.2 Vídeo

Aquí puede seleccionar diferentes ajustes sobre cómo el DVD-Master visualiza la imagen en su televisor.

8.2.1 Aspecto del televisor

Esta opción determina cómo las imágenes de diferentes formatos se presentan en su televisor. Seleccionar 4:3 si su televisor es una aparato estándar, seleccionar 16:9 si es con pantalla ancha.

También puede decidir cómo desea que se muestren las imágenes 16:9 en un televisor 4:3: **Pan Scan (PS)** muestra la parte central de la imagen 16:9 (corta la parte izquierda y derecha de la imagen).
Letter box (LB) muestra la imagen 16:9 entera en su televisor 4:3, pero en este caso con una barra negra encima y debajo de la imagen.

8.2.2 Tipo de televisión
La configuración por defecto es PAL y esta es la configuración común para Europa. NTSC es el formato de señales de televisión norteamericano.

8.2.3 Salida de vídeo
Seleccionar entre Composite, RGB y S-Video. La salida RGB es la configuración por defecto y la recomendada. En comparación con el vídeo Composite, RGB proporciona una mejor calidad de vídeo y de sonido.

8.3 Sonido
En este submenú Ud. puede definir la salida de audio de acuerdo con los altoparlantes o el equipo sonoro que utiliza. Consulte el manual de su equipo HI-FI para encontrar los mejores ajustes.

8.4 Otro
Aquí puede seleccionar si el DVD-Master debe visualizar información sobre el estado de reproducción en su imagen de televisión o no debe hacerlo (OSD), y puede desconectar el protector de pantalla.
También puede elegir restaurar todos los ajustes de fábrica.

8.4.1 Cierre de seguridad
En este menú también puede activar un cierre de seguridad para controlar los tipos de DVD que pueden ver sus hijos. Muchos DVD llevan una clasificación por edad en el disco y Ud. puede determinar qué clasificaciones reproducirá el reproductor, sin pedir al usuario la entrada de un código PIN. Siga estos pasos para definir la clasificación:

Seleccione Clasificación del menú utilizando las flechas de su mando a distancia y pulse ACEPTAR (SETUP-OTRO-PATERNAL)
Dé entrada a una contraseña (4 dígitos) y pulse ACEPTAR (el código PIN por defecto de fábrica es: **7890**)
Seleccione el nivel de edad y pulse ACEPTAR.

Guía de niveles de edad:

- Nivel 8: Adultos
- Nivel 7: NV-17
- Nivel 6: R
- Nivel 5:
- Nivel 4: PG 13
- Nivel 3: PG
- Nivel 2:
- Nivel 1:G

9 Uso diario:
En las secciones siguientes del manual se describen las funciones más frecuentemente utilizadas en el receptor Force:

- **Correo electrónico**
- **Canales favoritos**
- **Actualización de software**
- **Reinicialización del receptor**
- **Reordenación de canales**
- **GEP (Guía Electrónica de Programas)**
- **IR-Blast**
- **Temporizador**

9.1 Reproductor DVD
Cuando se inserta un disco, música o DVD, el reproductor carga automáticamente información del disco. Si el disco es un DVD, se cargará el menú principal del título. Si es un CD con música, recibirá una lista de las canciones disponibles en la pantalla. En algunas ocasiones Ud. tendrá que pulsar el botón Reproducir/Pausa de su mando para comenzar la reproducción. **Su mando a distancia debe estar en modo DVD para controlar las funciones DVD (pulsar el botón DVD de su control remoto).**

9.1.1 Reproducción DVD
Los discos DVD normalmente tienen su propio menú de pantalla. Cuando el disco se inserta, este menú normalmente se carga automáticamente. Para mover entre las diferentes opciones, utilice las flechas del mando a distancia y seleccione con el botón ACEPTAR. En la reproducción este menú siempre puede recuperarse pulsando el botón **Menú**.

IMPORTANTE El mando a distancia no conmuta automáticamente al modo DVD cuando un disco se inserta y comienza automáticamente. Acuérdese de pulsar el botón de modo DVD color lila del mando para lograr el funcionamiento correcto. Cuando el control remoto está en modo DVD, las letras de color lila de las teclas describen las funciones.

Retroceso rápido

Cada vez que se pulsan los botones ⏩y ⏪la velocidad de bobinado/rebobinado se duplica. P.ej. la primera vez que se pulsa el botón FF, la velocidad se duplica. La próxima pulsación multiplica por 4, la siguiente por 8, etc. hasta 32.
Una pulsación del botón ►/❙❙ resume la velocidad de reproducción normal.

Los botones ⏮ y ⏭ pasan al capítulo anterior y siguiente, respectivamente, de su grabación DVD.

Subtítulación y pista de sonido
Una pulsación del botón SUBT (encima del botón de canal +) visualiza un mensaje de pantalla con indicación de la subtítulación actualmente utilizada. Cada pulsación consecutiva del botón le permite mover a través de la lista de subtítulos disponibles. Se selecciona Subtítulos mediante pulsación del botón ACEPTAR.

El botón **AUDIO** funciona de la misma manera. Cada pulsación del botón le permite mover a través de la lista de pistas de sonido disponibles.

9.1.2 Limitaciones

Número regional de reproducción

Tanto el reproductor DVD como los discos DVD están codificados por región. Si los códigos regionales no corresponden, no podrá reproducir el disco.

Conexión a VCR
En la mayoría de los casos no se podrá grabar de un DVD a un VCR debido a la protección de copias del DVD. La protección de copias DVD dará como resultado una imagen distorsionada de la grabación.

9.2 Canales favoritos

En el receptor de satélite Force usted puede configurar sus propias listas de canales favoritos. Las listas de favoritos se distinguen de la lista principal en que están organizadas en forma de "cartas" en las que puede seleccionarse un canal utilizando las teclas de flecha tanto horizontal como verticalmente.

En el menú de conmutación de canales puede entrar y salir de las listas de favoritos pulsando en el botón de atajo amarillo una vez dentro de la lista de conmutación de canales (botón ACEPTAR en el mando a distancia). Pulsando en este botón puede conmutar entre la lista principal de canales y las listas de favoritos. Al salir del menú, el receptor recordará la última lista seleccionada (principal o favoritos) para la siguiente vez que entre en el menú de conmutación de canales.

Favoritos

El receptor Force viene con una selección de "cartas de favoritos" preconfiguradas que puede tomar como punto de partida si desea crear las suyas.

9.2.1 Instrucciones generales de uso

El selector de canales se configura en modo Favoritos pulsando en el **botón de atajo amarillo, Favoritos,** desde el selector de canales. Así entrará en la primera carta de favoritos.

Puede navegar entre los distintos canales de la carta de favoritos pulsando en las teclas de dirección del mando a distancia. Pulse en **ACEPTAR** para seleccionar el canal. Puede navegar entre las distintas cartas de favoritos pulsando **Ch+/CH-** en el mando a distancia.

Un cuadro gris junto al icono del programa indica que el canal no emite.

Para volver a la lista de todos los canales, pulse en el **botón de atajo amarillo** desde el menú de selección de canales.

Consejos prácticos:
Si desea editar sus cartas de favoritos, la forma más fácil de hacerlo es pulsando en **"menú"** desde la carta de favoritos. Véase capítulo ?? sobre la edición de cartas de favoritos.

9.2.2 Configuración de una nueva carta de favoritos

Para configurar una nueva carta de favoritos siga los pasos siguientes:

- Vaya al menú **Configuración>Listas>Favoritos**
- Pulse en ACEPTAR
- Aparecerá un recuadro desde donde podrá elegir entre varias operaciones: **"Editar", "Funciones", "Crear", "Copiar"** y **"Borrar".**
- Seleccione "**Crear**"
- Seleccionando la casilla "**Nombre**" aparecerá un teclado en la pantalla. Utilice esta función si desea dar nombre a su carta.
- Seleccionado "**Icono"** podrá elegir entre una serie de banderas y símbolos que pueden representar la carta que va a configurar.
- Utilizando **Aplicar** habrá configurado una carta vacía.
- Para editar la carta véase el capítulo siguiente.

Menú ACEPTAR en fav.

9.2.3 Para editar una carta de favoritos

El receptor viene con una serie de cartas de favoritos preconfiguradas. Estas son un buen punto de partida para crear sus propias cartas de favoritos. Siga los siguientes pasos para editar una carta de favoritos ya existente:

- Seleccione la carta que desea editar y pulse en ACEPTAR.
- Aparecerá un recuadro desde donde podrá elegir entre varias funciones: **"Editar", "Funciones", "Crear", "Copiar"** y **"Borrar".**
- Seleccione "**Editar**"
- Para editar la carta utilice los botones de atajo del mando a distancia: el botón de atajo rojo es **"Borrar"**, el verde es **"Mover"**, el amarillo es **"Cortar"** y el azul es **"De las listas"**.
- Las tres primeras opciones se utilizan para mover o editar canales incluidos en la carta, para añadir uno o más canales de la extensa lista de canales se utiliza el botón de atajo azul**, "De las listas"**.
- Puede seleccionar canales de "**Canales de radio**", "**Canales de TV**" o "**Favoritos**" (otras cartas de favoritos).
- Para añadir un canal de TV seleccione **"Canales de TV"**
- Ahora puede pulsar en el botón de atajo amarillo "**agregar**" en la lista para marcar el canal que desea incluir en la carta de favoritos que está editando. Los canales que ya están incluidos en la carta de favoritos vienen marcados con una estrella delante del nombre del canal. **ATENCIÓN! No podrá marcar más canales de los que quepan en la carta de favoritos (24 canales).**
- Pulse en el botón de atajo rojo **"Finalizar"** para volver a la carta que está editando.
- Pulse en **Exit (Salir)** o **Menú** en el mando a distancia para finalizar la edición de la carta.

Editar carta de favoritos

9.3 Correo (menú principal)

Con el sistema de correo podrá mantenerse informado continuamente sobre las últimas noticias. Además podrá usar el sistema para enviar cualquier otra información que desee. Seleccione CORREO en el menú principal y pulse ACEPTAR. En la tabla de correo haga una selección y pulse ACEPTAR para leer el correo específico.

9.3.1 Correo nuevo (menú principal > Correo)

Cuando recibe correo nuevo se visualiza en la pantalla del televisor un icono en forma de sobre. Una vez leído todo el correo nuevo, el icono con el sobre desaparece automáticamente hasta que vuelva a recibirse más correo.

Nota
Pulsando el botón "@" en el mando a distancia se va directamente a la tabla de correo.

9.4 Actualización (menú principal > Configuración > Sistema)

El software de su receptor Force será perfeccionado de vez en cuando. A través del sistema de correo Force recibirá información sobre el nuevo software. Si desea mejorar su receptor con el nuevo software deberá actualizarlo como sigue:

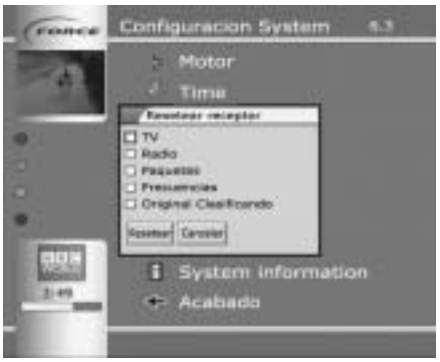
9.3 Actualización

- Pulse MENÚ; vaya a CONFIGURACIÓN. Pulse ACEPTAR.
- Vaya a SISTEMA. Pulse ACEPTAR.
- Vaya a ACTUALIZACIÓN. Pulse ACEPTAR.
- Vaya a ORIGEN y asegure que esté configurado en "Sat. Thor 1.0W" ó "Sat. Astra 19.0E"
- Vaya a INICIO. Pulse ACEPTAR.

El receptor iniciará ahora la descarga del nuevo software directamente desde el satélite; esta operación dura aproximadamente 3 minutos.

9.5 Reinicialización del receptor (menú principal > Configuración > Sistema)

Los canales y frecuencias existentes se cambian de manera regular y se establecen nuevos canales. Al actualizar su receptor, automáticamente recibirá los últimos canales y/o cambios de frecuencia. Sin embargo, hay que poner a cero el receptor para poder utilizar dichos cambios. Seleccione el menú "Reinicializar receptor", seleccione los campos que desea reinicializar, luego seleccione el botón "Reinicializar" y pulse ACEPTAR.



9.4 Reinicialización del receptor

AVISO
Al reinicializar el receptor los canales aparecerán en el orden seleccionado por Force. Si desea reordenarlos, vea el apartado siguiente.

9.6 Reordenación de canales (Menú principal > Configuración > Listas)

Seleccione TV o Radio. Si pulsa el botón de atajo amarillo aparecerá el menú "Configurar canales". Seleccione "Reordenación" con lo cual podrá cambiar el orden de los canales conforme a tres criterios (vea la fig. 10). Para cada criterio podrá seleccionar "Ninguno, posición, idioma o categoría". Una vez que ha configurado esto, pulse "ENVIAR", tras lo cual la lista será ordenada conforme a su selección.

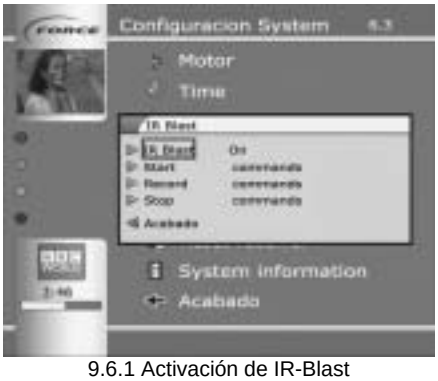
9.5 Reordenación de canales

9.7 IR-Blast (Menú principal > Configuración > Sistema > IR-Blast)

El IR-Blast produce las señales infrarrojas que el receptor Force utiliza para la comunicación con el televisor y el vídeo. Para que el IBC (Control de Ráfaga Infrarroja) integrado funcione con el televisor y el vídeo, el receptor deberá "aprender" los códigos requeridos para encender, grabar y apagar. Esto se lleva a cabo al abrir la tapa frontal del receptor y entrar los códigos con el mando a distancia. Simplemente observe las instrucciones siguientes.

9.7.1 Vídeo IR-Blast (Menú principal > Configuración > Sistema > IR-Blast)

Cuando se ha seleccionado en el temporizador un programa para su grabación, el receptor envía una señal infrarroja con muchos datos que activa el vídeo en el momento preciso. Podrá programar en cada campo hasta 9 comandos, que serán activados a intervalos de 2 segundos.



9.6.1 Activación de IR-Blast

Activación de IR-Blast (Menú principal > Configuración > Sistema > IR Blast)

Seleccione el menú "IR-Blast". Mueva el cursor a IR-Blast, pulse ACEPTAR y seleccione "conectado". El campo situado a la derecha de IR-Blast deberá visualizar ahora "conectado". Mueva el cursor hasta "fin" y pulse ACEPTAR para guardar la selección.

Programación de IR-Blast (Menú principal > Configuración > Sistema > IR Blast)

Observe las instrucciones siguientes para programar con el IR-Blast:

- Mueva el cursor a "Inicio" y pulse ACEPTAR, tras lo cual aparece el menú "IR-Blast". El texto siguiente se visualizará ahora en la pantalla: "Grabando ahora comandos de Inicio" y "0 comandos grabados".
- Oriente el mando a distancia del vídeo hacia la parte frontal del receptor Force a una distancia de unos 30 cm. Si es necesario cubra la señal con una mano de modo que el receptor Force no sufra alteraciones en la fase de programación. El IR-Blast puede ser alterado especialmente por los tubos de neón.
- Pulse brevemente la tecla del mando a distancia del video para encender este último. Seguidamente la leyenda "0 comandos grabados" cambiará a "1 comando grabado".
- Para terminar la programación, pulse el botón izquierdo situado en la parte frontal del receptor o espere 10 segundos.
- El receptor retornará ahora al menú "IR Blast" y visualizará: "1 comando grabado" a la derecha de "Inicio". Repita las mismas instrucciones para programar las funciones "Grabar" y "Parar".
- Mueva el cursor a "FIN" y pulse ACEPTAR para guardar las grabaciones.

RECUERDE situar el vídeo en el canal usado para la grabación a través del receptor Force, o de programar el IR-Blast para que lo haga antes de la grabación.

Si pulsa más de una vez el mando a distancia, deberá volver a efectuar la puesta en marcha moviendo el cursor hasta el campo que desea cambiar.

AVISO:
Cada tecla/función que programa desde el mando a distancia del video NO debe corresponder a más de un comando en el IR-Blast. Si la tecla tiene dos o más comandos, el IR-Blast no funcionará.

PRUEBA:
Una vez finalizada la programación de cada operación individual, pulsando una de las teclas frontales del receptor se podrá comprobar si han sido programadas correctamente las señales infrarrojas. Mueva el cursor hasta la función que desea probar. Seguidamente pulse la tecla azul del mando a distancia Force. Tenga en cuenta que puede tener que pulsar la tecla azul más de una vez, por ejemplo si desea probar "Inicio". Asegúrese de que el vídeo se encienda. Puede ser necesario intentarlo más de una vez antes de que la señal haya sido programada correctamente. Si es posible, trate de variar la distancia y espacio de tiempo que pulsa la tecla en cuestión.

Tenga paciencia y vuelva a intentarlo. Esta es una operación compleja e importante, pero tenga en cuenta que sólo necesitará realizarse una vez.

IMPORTANTE
Force no garantiza la compatibilidad con todos los modelos de vídeo, especialmente los antiguos. Nuestro objetivo es que cualquier receptor Force admita alrededor del 95% de todos los modelos existentes.

9.8 GEP (menú principal)

La GEP es una Guía Electrónica de Programas que aporta un resumen general de los programas que se muestran. Al seleccionar su resumen general, se visualizarán los programas de todos los canales que proporcionen dicha información.

9.7 GEP

9.8.1 Actualización – botón amarillo (Menú principal > GEP)

Pulsando el botón de atajo amarillo incluido en el mando a distancia, el receptor recogerá los datos de la GEP.

9.8.2 Búsqueda – botón azul (Menú principal > GEP)

Pulsando el botón de atajo azul incluido en el mando a distancia, se podrá buscar el idioma, el día o la hora de transmisión con 4 días de antelación.

9.8.3 Menú de información de programas – botón de atajo verde (Menú principal > GEP)

Si desea ver detalles sobre uno de los programas descritos en el resumen de la GEP, deberá seleccionar el programa y pulsar el botón de atajo verde. (Aviso: el proveedor del programa es quien decide qué información mostrar). Ha seleccionado ahora el menú referente a este programa específico. Desde este menú podrá seleccionar un programa, con hasta cuatro días de antelación, ya sea para verlo o bien para grabarlo en vídeo.

9.8.4 "Cambiar a" – Botón rojo (Menú principal> GEP > Menú de información de programas)

Si pulsa ahora el botón de atajo rojo en el mando a distancia, el receptor le pasará inmediatamente al programa que desea.

9.8.5 "Retroceso" - botón verde (Menú principal > GEP > Menú de información de programas)

Si pulsa el botón de atajo verde en el mando a distancia, el receptor le retornará a la tabla GEP.

9.8.6 "Controlador de TV" – botón amarillo (Menú principal > GEP > Menú de información de programas)

Si pulsa el botón de atajo amarillo en el mando a distancia, el receptor almacenará el programa en el controlador de TV, tras lo cual lo visualizará automáticamente a su hora de comienzo (vea también el capítulo 9-8 - Temporizador).

9.8.7 "Grabación" – botón azul (Menú principal > GEP > Menú de información de programas)

Si pulsa ahora el botón de atajo azul en el mando a distancia, el receptor almacenará el programa en el temporizador de vídeo, tras lo cual iniciará y detendrá automáticamente la grabación de conformidad con la duración del programa (vea también el capítulo 9; 13 - Temporizador).

AVISO
El temporizador de vídeo solamente funcionará correctamente si el receptor ha sido programado para controlar su propio vídeo. Encontrará más información en el capítulo 11 de la sección IR-Blast.

9.9 Temporizador (Menú principal)

El receptor Force es capaz de realizar tareas diferentes en momentos previamente programados de manera muy singular y simple. En el menú principal se selecciona TEMPORIZADOR tras lo cual se visualiza una tabla que contiene las diferentes tareas que el temporizador puede controlar si han sido previamente programadas. El temporizador se envía de fábrica programado para recoger correo electrónico. Para añadir una nueva tarea, pulse el botón de atajo verde en el mando a distancia (nuevo temporizador). Seleccione la casilla adyacente a "función" y pulse ACEPTAR. Seguidamente se visualizará una lista de opciones como la siguiente:

- Temporizador de vídeo
- Controlador de TV
- Modo en espera
- Recoger correo
- Recoger información de la GEP
- Actualizar tarjeta

9.8 Función de temporizador

Si desea ocultar una función del temporizador, marque la función y pulse el botón de atajo rojo. Ahora la hora de inicio se ocultará. Si desea activar el temporizador, vuelva a pulsar el botón de atajo rojo. Ahora la hora de inicio aparecerá de nuevo.

9.9.1 Temporizador de video (Menú principal > Temporizador > Nuevo temporizador)

Una vez programado el receptor Force con los códigos desde el mando a distancia del video, se podrá ajustar para iniciar y detener automáticamente la grabación de un programa según se desee. He aquí el procedimiento a seguir:

- Pulse OK en el campo "función" y seleccione "Temporizador de video"
- Pulse OK en el campo "Canal" y seleccione el canal que desea grabar
- En el campo "Texto" teclee un texto que le ayude a recordar lo que graba, p.ej. el nombre del programa que desea grabarPulse ACEPTAR en el campo "Día" y seleccione la fecha para iniciar su programa (hasta un máximo de 30 días)
- En el campo "Inicio" indique la hora en que comienza el programa
- En el campo "Parar" indique la hora en que termina el programa
- Pulse ENVIAR

Seguidamente seleccione la tabla de temporización en la cual se visualiza la tarea de temporización programada (posiblemente con otras horas). A la hora seleccionada, el receptor Force realizará la tarea programada.

9.9.2 Controlador de TV (Menú principal > Temporizador > Nuevo temporizador)

Podrá programar el receptor Force para que le indique automáticamente el comienzo de cualquier programa específico. Al llegar el momento de iniciarse el programa, el receptor visualizará un mensaje en la pantalla, tras lo cual deberá decidir si cambiar a ese programa o cancelar.

97.8.2 Controlador de TV

Controlador de TV – Mensaje cuando el programa comienza

9.9.3 Modo en espera (Menú principal > Temporizador > Nuevo temporizador)

Con este temporizador podrá programar el receptor para desconectarse automáticamente, es decir, para entrar al modo en espera en un momento determinado. Esto podría ser útil, por ejemplo, cuando se olvida uno de apagar el receptor, ya que se ahorra electricidad y se prolonga la vida útil del receptor. He aquí el procedimiento a seguir:

- Seleccione nuevo temporizador
- Pulse ACEPTAR en el campo "función" y seleccione "Modo en espera";
- Pulse ACEPTAR en el campo "Día" y seleccione en qué fecha desea que el receptor entre al modo en espera (cada día o en una fecha con 30 días de antelación)
- En el campo "Inicio" indique a qué hora desea que el receptor se desconecte
- Pulse ENVIAR

Seguidamente seleccione la tabla de temporización en la cual se visualiza la tarea de temporización programada (posiblemente con otras horas). A la hora seleccionada, el receptor Force realizará la tarea programada.

9.9.4 Recoger correo (Menú principal > Temporizador > Nuevo temporizador)

El receptor ha sido programado de fábrica para recoger correo cada día si lo hay, pero podrá programar su propia hora de recogida; por ejemplo, si desea recogerlo dos veces por día.

9.9.5 Recoger información de la GEP (Menú principal > Temporizador > Nuevo temporizador)

Podrá programar el receptor para que actualice la información de la GEP a horas específicas, por ejemplo durante la noche.

9.9.6 Actualizar tarjeta (Menú principal > Temporizador > Nuevo temporizador)

Esta función actualiza las tarjetas de programas en momentos específicos. Eso puede ser útil si no se están actualizando las tarjetas de programas porque está de vacaciones, o no desea usar el receptor durante un periodo de tiempo prolongado, etc. He aquí el procedimiento a seguir:

- Seleccione nuevo temporizador
- Pulse ACEPTAR en el campo "función" y seleccione "Actualizar tarjeta"
- Pulse ACEPTAR en el campo "Canal" y seleccione el canal usado para actualizar la tarjeta de programación
- En el campo "Día" indique en qué fecha desea que el receptor actualice la tarjeta (cada día o en una fecha con 30 días de antelación)
- En el campo "Inicio" indique a qué hora desea iniciar el receptor
- En el campo "Parar" indique a qué hora desea parar el receptor
- Pulse ENVIAR

Seguidamente seleccione la tabla de temporización en la cual se visualiza la tarea programada (posiblemente con otras horas). A la hora seleccionada, el receptor Force realizará la tarea programada.

9.9.7 Editar programas del temporizador (menú principal > Temporizador)

Si desea cambiar un ajuste del temporizador programado, deberá proceder de la siguiente manera: Entrar la tabla del temporizador (Menú principal > Temporizador) Seleccione el programa que desea editar y pulse ACEPTAR. Seguidamente seleccione el menú de este programa, desde donde podrá cambiar los diferentes parámetros disponibles. Aquí puede también borrar un temporizador.

9.8.7 Editar/borrar temporizador

IMPORTANTE

Si borra el programa "Recoger correo", no podrá recoger las nuevas actualizaciones de software / listas de canales para el receptor. En caso de que esto ocurra podrá volver a programarlo de nuevo (vea el capítulo 9.8.4).

AVISO

Para lograr un funcionamiento óptimo, recomendamos que el temporizador de vídeo tenga un intervalo de 5 minutos entre las horas programadas.

10 Motor (Menú principal >configuración > Sistema > Motor)

El receptor Force puede programarse para controlar una parabólica motorizada. Para que funcione óptimamente hay que realizar primero una serie de ajustes.

¡ATENCIÓN! La ejecución del montaje y ajuste del motor no es sencilla, y Force recomienda que tal operación sea realizada por personal cualificado.

Para que el control del motor del receptor funcione, primero deberá programar al receptor para que no utilice el llamado DiSEqC para ninguna de las posiciones del satélite. El receptor no puede programarse para utilizar simultáneamente DiSEqC y motor. Deberá desactivar el control DiSEqC en el menú: ***Menú principal > configuración > Listas > Posiciones***.

- Seleccione una posición y pulse en **ACEPTAR**
- Ponga ambas opciones de DiSEqC en "**Ninguna"**
- Seleccione **Aplicar**
- Repita el mismo procedimiento para las demás posiciones que desea utilizar

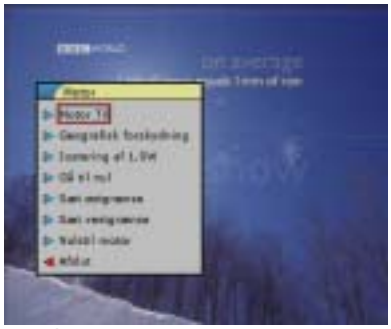
En la lista de posiciones deberá poner 0/0 en la columna tras el nombre de la posición del satélite.

Para controlar el motor deberá activarse el soporte de motorización del receptor. Para que el control de un motor funcione, el motor deberá estar correctamente montado y conectado. Consulte las instrucciones de montaje del motor para realizar esta operación correctamente.

El ajuste de precisión de las posiciones del motor se realiza en el menú *Menú principal* > *Configuración* > *Sistema* > *Motor*

Pulse en ACEPTAR para activar el motor.

Dependiendo del tipo de motor que esté instalado deberá realizar una o varias de las configuraciones de este menú para hacer funcionar la instalación.



Menú del motor

10.1 Motores pre-programados

Algunos tipos de motores han sido pre-programados en distintas posiciones de satélite.
Una vez haya montado el motor, lo primero que debe hacer para conseguir una perfecta recepción desde la posición del satélite, es programar al receptor para que considere esta posición como "Posición cero". La posición perfecta para utilizar como posición cero depende del lugar donde viva. El proveedor de la instalación de satélite podrá ayudarle en la selección de esta posición. Para ajustar la posición cero y programar para ello al receptor, siga los siguientes pasos:

- Ajuste el receptor en un canal no codificado en la posición de satélite que vaya a utilizarse (p.ej. 13°E)
- Vaya al menú *Menú principal* >*Configuración* > *Sistema* > *Motor* y seleccione "Ajuste de…."
- Realice el ajuste de precisión (paso a paso y a ritmo pausado) con los botones de atajo hasta conseguir la mejor intensidad de señal posible.
- Seleccione y pulse en la tecla de "Aplicar" para guardar.

Lo que el motor necesite moverse hasta llegar a encontrar las distintas posiciones de satélite depende también del lugar donde viva. Por esta razón deberá realizar una serie de ajustes de precisión para indicar al motor cuánto debe moverse. Una vez el motor esté adecuadamente montado, todas las posiciones serán las correctas siempre y cuando el ajuste del desplazamiento geográfico se realice correctamente.

Siga los siguientes pasos para configurar el desplazamiento geográfico (En este ejemplo la posición cero del motor es 13°E):

- Ajuste el receptor en un canal no codificado en p.ej. 1°W (Distinto a la posición cero).
- El motor desplazará la parabólica hacia el oeste, pero probablemente no ofrezca una imagen perfecta del canal seleccionado
- Vaya al menú *Menú principal* >*Configuración* > *Sistema* > *Motor* y seleccione **"Desplazamiento geográfico"**
- El motor puede desplazarse hacia el Este/Oeste con ayuda de los botones de atajo. La E mayúscula indica que el motor se mueve a pasos grandes (aprox. 1°) y la e minúscula a pasos cortos, que se utiliza como ajuste de precisión cuando se ha encontrado la posición deseada. Lo mismo es aplicable a las teclas O (Oeste).
- Ajuste el desplazamiento geográfico paso a paso y a ritmo pausado hasta conseguir la mejor calidad de señal posible.
- Seleccione y pulse en la tecla de "Aplicar" para guardar.

El receptor ya está programado para saber cuánto ha de moverse para desplazar la parabólica desde la posición de salida (en nuestro caso 13°E) hasta la posición seleccionada (1°W).

10.2 Motores no programados

En estos motores hay que programar individualmente las posiciones de satélite, pero no será necesario configurar el desplazamiento geográfico. La programación de las posiciones se realiza como sigue:

- Ponga el receptor en un canal no codificado en la posición de satélite que haya de ajustarse.
- Vaya al menú *Menú principal >Configuración* > *Sistema* > *Motor* y seleccione "Ajuste de...."
- Accione el motor (paso a paso y a ritmo pausado) con los botones de atajo hasta conseguir la mejor intensidad de señal posible.
- Seleccione y pulse en la tecla de "Aplicar" para guardar.
- Desde el menú del motor seleccione "Ir a cero", y repita el mismo proceso para todas las posiciones que desee utilizar (pero no para las posiciones que ya esté configuradas como "posición cero" de la instalación).

"Ajuste de posición"

11 Códigos para la programación de televisores.

El mando a distancia soporta más aparatos que los que se nombran aquí. En nuestra web encontrará una lista completa: www.force.tv

Akai	0391 0238 0401 0067 0463 0221 0065 0039 0102 0248 0193 0546 0586 0578 0510 0247 0661 0246 0294
Barco	0410 0193
Best	0367 0400
Blaupunkt	0221 0225 0230 0243 0357 0358 0348
Crown	0039 0400 0106 0067 0389 0609 0448 0238 0517
Daewoo	0039 0067 0246 0404 0248 0247
Dux	0067 0042
Finlux	0135 0134 0067 0376 0247 0102 0193 0106 0546 0100 0117 0132 0441 0661 0522
Fujitsu	0236 0102 0132 0247 0193
GoldStar	0067 0400 0039 0247 0277 0246 0193 0391
Grundig	0225 0221 0517 0100 0106 0235 0267 0067 0586
Hitachi	0255 0066 0379 0503 0193 0373 0226 0228 0247 0336 0224 0546 0102 0067 0135 0586 0180 0578
ITT	0193 0510 0379 0391 0503 0578 0597 0376 0238
JVC	0683 0083 0066 0401 0248
Loewe	0542 0067 0117 0400
Luma	0236 0067 0193 0289 0441 0404 0039
Luxor	0224 0267 0510 0522 0379 0391 0238 0578 0193 0376
NEC	0066 0350 0485 0039 0404 0247 0067
Nokia	0391 0193 0510 0379 0578 0522 0389 0503 0238 0404 0661 0376
Nordmende	0139 0531 0317 0429 0226 0373 0228 0243 0605 0590 0225 0067 0365
Panasonic	0256 0680 0280 0244 0243 0391 0267 0397 0546 0067 0193 0578
Philips	0586 0067 0042 0353 0221 0117 0373
Pioneer	0067 0458 0400 0373 0391 0139
Saba	0317 0243 0117 0429 0193 0139 0531 0546 0373 0391 0528 0226 0228 0365 0235 0655 0578
Salora	0224 0379 0193 0389 0391 0546 0578
Samsung	0067 0586 0617 0039 0247 0400 0294 0246 0102 0238
Sanyo	0238 0187 0066 0041 0400 0102 0246 0247 0134 0243 0039 0193 0067 0585
Sharp	1223 0123 0187 0066 0324 0683 0083
Sony	1535 1040 1681 0535 0040 0041 0030 0066 0132 0681 0104
Tandberg	0397 0441 0139 0367 0226 0391
Telefunken	0139 0531 0528 0501 0429 0317 0104 0114 0131 0365 0292 0336 0373 0226 0067 0655
Thomson	0317 0429 0139 0531 0363 0501 0365 0226 0228 0235 0267 0373 0067 0520 0590 0655
Toshiba	0065 0538 0273 0066 0100 0132 0247

11.1 Sus códigos

Para posterior referencia, le recomendamos anotar el código de su televisor y de otros aparatos a ser controlados por el mando a distancia Force.

Código TV